

изводители, что способствует увеличению доли отечественной продукции на рынке. Это позволяет снизить зависимость от импорта, обеспечить рабочие места и стимулировать экономический рост. Однако для успешного импортозамещения необходимо развивать технологические процессы, повышать качество продукции и конкурентоспособность отечественных производителей. В 2022 г. в Беларуси было произведено импортозамещающей продукции на \$27 млрд, при этом более половины таких товаров – на \$14 млрд – поставлено на внешние рынки.

#### Л и т е р а т у р а

1. Белорусский фонд социальной поддержки предпринимателей. – Режим доступа: <https://www.belarfp.by/ru/subcontractation/infomat>. – Дата доступа: 07.05.2024.
2. Экономическая газета. – Режим доступа: <https://neg.by/novosti/otkrytj/importozameshchenie-v-belarusi/>. – Дата доступа: 07.05.2024.
3. Мстиславский районный исполнительный комитет. – Режим доступа: <http://mstislavl.gov.by/ru/importozam/>. – Дата доступа: 07.05.2024.
4. Витебский областной исполнительный комитет. – Режим доступа: <https://vitebsk-region.gov.by/ru/importozameshchenie1>. – Дата доступа: 13.05.2024.

УДК 316.34(476)

### РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТА «УМНЫЙ ГОРОД» В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

В. А. Губченко, Д. А. Соколов

*Учреждение образования «Гомельский государственный технический университет имени П. О. Сухого», Республика Беларусь*

Научный руководитель Е. В. Трейтьякова

*Представлены исследования реализации проекта «Умный город» в Республике Беларусь. Рассмотрены правовая база и перспективы проектов внедрения новейших технологических трендов в различные сектора экономики, социальную сферу и систему государственного управления на основе сотрудничества с Российской Федерацией.*

**Ключевые слова:** цифровизация, развитие, доступность, инфраструктура, региональное развитие, проект.

### IMPLEMENTATION OF THE SMART CITY PROJECT IN THE REPUBLIC OF BELARUS

V. A. Gubchenko, D. A. Sokolov

*Sukhoi State Technical University of Gomel, Republic of Belarus*

Science supervisor E. V. Tretyakova

*The article presents research on the implementation of the Smart City project in the Republic of Belarus. The legal framework and prospects of projects for the introduction of the latest technological trends in various sectors of the economy, the social sphere and the public administration system based on cooperation with the Russian Federation are considered.*

**Keywords:** digitalization, development, accessibility, infrastructure, regional development, project.

Цифровизация – это современный тренд в развитии и последовательном совершенствовании всех экономических процессов, а также социальных сфер. Он основан

на расширении обмена информацией, доступности и безопасности, а также на растущей роли автоматизации в качестве основы для цифровизации.

Цифровизация имеет поэтапный процесс. Для начала проводится опрос населения на тему необходимых преобразований и готовности к их осуществлению. Далее адаптируется стандартная концепция конкретного города. Концепция дополняется дорожной картой, в которой определены конкретные проекты в выбранных приоритетных областях. В ней также отражены сроки реализации, ответственные подрядчики и ожидаемые результаты. После этого данная концепция города и дорожная карта представляются общественности, экспертам и государственным органам для рассмотрения, оценки и утверждения, а затем для утверждения документа мэром. После этого к работе привлекаются структурные подразделения местных исполнительных и распорядительных органов. Их задача – планировать выделение средств для финансирования проектов Плана действий. При необходимости они включаются в государственные программы и другие виды деятельности. Параллельно с реализацией проекта планируется создание условий для его внедрения в жизнь города.

Масштаб задач на текущую пятилетку, определенных Государственной программой «Цифровое развитие Республики Беларусь» на 2021–2025 гг., достаточно широк. Одной из задач программы является цифровое развитие регионов.

С точки зрения цифрового развития регионов, это реализация белорусского проекта «Умные города» национального значения. В настоящее время можно с уверенностью сказать, что в Республике Беларусь начался качественно новый этап ее реализации, а именно: всесторонний и системный переход в практическую плоскость, и отправной точкой является утверждение постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 2 февраля № 66, 2021 г. Государственной программы «Цифровое развитие Республики Беларусь». С целью обеспечения внедрения информационно-коммуникационных и передовых производственных технологий в национальную экономику и общество в качестве ответственного заказчика государственной программы определено Министерство связи и информатизации, администрация президента Республики Беларусь – в качестве заказчика.

Основой практической реализации проекта является серьезный инфраструктурный задел, созданный в Республике Беларусь за последние годы для развития национальной информационно-коммуникационной инфраструктуры, который создает множество новых возможностей для всестороннего и устойчивого развития, включая преодоление цифрового разрыва между городом и регионом. За последние несколько лет в стране уже сформировалась устойчивая теоретическая база для развития технологий «умного города». Фактически, с 2019 г. Министерством связи и информатизации запущена и ведется при поддержке Национальной академии наук Беларуси, а также при участии местных органов власти работа по комплексной системной цифровой трансформации регионов.

Перед началом реализации проекта в районных территориальных единицах были проведены исследования с целью изучения потребностей местных жителей и возможностей внедрения цифровых информационных технологий. Результаты показали, что 81 % респондентов считают, что целью внедрения «умного города» является улучшение качества жизни горожан с помощью современных технологий. Респонденты считают развитие технологий в сфере здравоохранения своим приоритетом.

Министерство связи в рамках научных исследований провело предварительное исследование городов с населением более 80 тыс. (Баранович, Пинск, Борисов, Орша, Полоцк, Жлобин, Речица, Лида, Слуцк, Солигорск, Молодечно), изучило их потенциал, выявило потребности населения. Горожане разрабатывали концепции раз-

вития «Умных городов», создавали «дорожные карты» для их реализации. В настоящее время реализуются пробные и экспериментальные проекты, где ведутся работы по созданию центров быстрого реагирования, подготовительные работы к внедрению проекта «Умный квартал», запущено мобильное приложение «Мой город». Реализация проекта «Мой город» и в настоящее время «Белтелеком» реализует проект в девяти городах Республики Беларусь.

В рамках форума Международного форума по информационно-коммуникационным технологиям (ТИБО – 2023) были подписаны соглашения о стратегическом сотрудничестве, которые помогут Беларуси и России совместно развивать проекты в области умных городов и телекоммуникаций. «Умный город» – это технологии, и образование и использование этих технологий.

#### Литература

1. О проекте умные города Беларуси. – Режим доступа: <https://rudensk-pukhovichi-asveta.gov.by/%D1%81%D0%B5%D1%80%D0%B2%D0%B8%D1%81%D1%8B/%D1%86%D0%B8%D1%84%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D0%B5%D1%80%D0%B0%D0%B7%D0%B2%D0%B8%D1%82%D0%B8%D0%B5%D0%B1%D0%B5%D0%BB%D0%B0%D1%80%D1%83%D1%81%D0%B8>. – Дата доступа: 18.04.2024
2. Цифровое развитие Беларуси. – Режим доступа: <https://www.mpt.gov.by/ru/o-proekte-umnye-goroda-belarusi>. – Дата доступа: 12.05.2024.
3. Smart city walks the country. – Режим доступа: <https://newland.by/en/news/single/smart-city-shagayut-po-strane>. – Дата доступа: 20.04.2024.
4. Где и как в стране будут реализовывать концепцию умных городов. – Режим доступа: <https://pravo.by/novosti/obshchestvenno-politicheskie-i-v-oblasti-prava/2020/mart/48257/>. – Дата доступа: 10.05.2024.

УДК 349.2

## ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО ИНТЕРЕСОВ РАБОТНИКОВ В СФЕРЕ СОЦИАЛЬНОГО ПАРТНЕРСТВА

А. М. Давыдова, А. С. Пупкова

*Учреждение образования «Гомельский государственный университет  
имени Франциска Скорины», Республика Беларусь*

Научный руководитель Е. А. Ковалева

*Проанализирован субъектный состав социального партнерства. Приведен анализ моделей представительства интересов работников в сфере социального партнерства. На основе сравнительного правового анализа выявлена наиболее эффективная из них.*

**Ключевые слова:** социальное партнерство, представительство, профсоюз, работник, наниматель, модель социального партнерства.

## REPRESENTATION OF THE INTERESTS OF EMPLOYEES IN THE FIELD OF SOCIAL PARTNERSHIP

A. M. Davydova, A. S. Pupkova

*Francisk Skorina Gomel State University, Republik of Belarus*

Science supervisor E. A. Kovaleva

*In this article, the subject composition of social partnership is analyzed. The analysis of models of representation of the interests of employees in the field of social partnership is given. Based on a comparative legal analysis, the most effective of them is clarified.*